

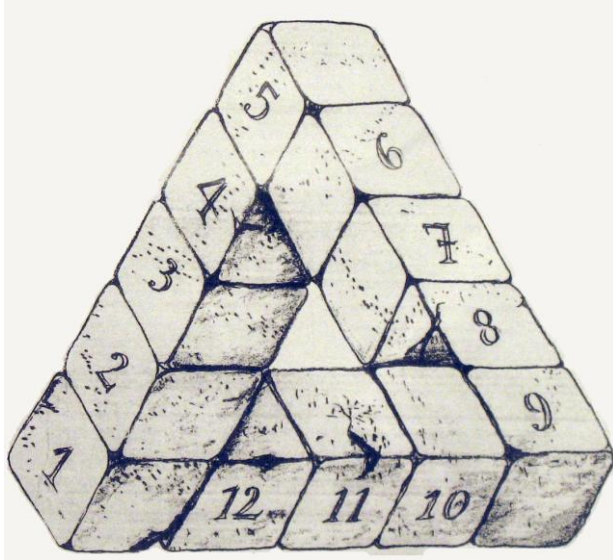
Dit schreef Hans de Rijk alias Bruno Ernst in april 2014:

*Beste Lezers!*

*Het schrijven van één column per maand kan ik, op mijn leeftijd van 87 jaar, niet volhouden. Ik stel voor dat ik columns blijf schrijven, maar niet met dezelfde regelmaat. Als ik iets interessants te melden heb schrijf ik er weer een column bij.*

Deze maand is zo'n moment van dat er weer een column uit zijn pen vloeit. Ik maak de column met veel plezier op. Veel Leesplezier.

Hans Kuiper



Figuur 1

Wellicht denkt U bij het kijken naar de nevenstaande figuur: Oh, een onmogelijke driebalk, die heb ik al zo dikwijls gezien en er over gelezen, daar is toch niets nieuws over te vertellen?

Ja, dat dacht ik ook tot ik kennis maakte met professor Chris Mortensen, een filosoof aan de universiteit van Adelaide in Australië. Prof Mortensen heeft zich een groot aantal jaren bezig gehouden met Onmogelijke Figuren (OF).

Hij heeft er veel over gepubliceerd en ook video-filmpjes laten maken die zich afspelen in "de wereld van de Onmogelijke Figuren". U krijgt ze te zien.

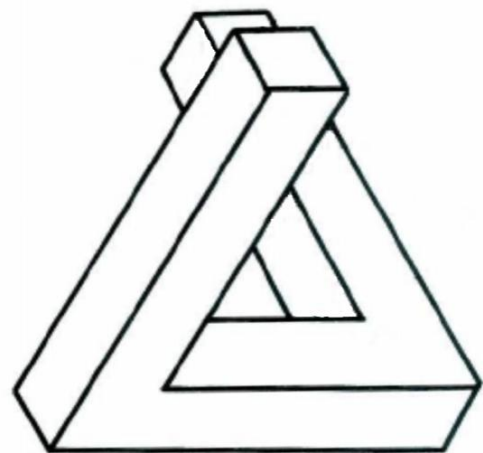
Figuur 1 toont een onmogelijke driebalk opgebouwd uit kubussen van zandsteen.

Het is de eerste onmogelijke figuur die Oscar Reutersvärd in 1934 ontdekte.

We bekijken de horizontale balk.

Helemaal rechts staat en balk loodrecht op de horizontale. Deze balk loopt van ons af en gaat naar boven.

Links is eenzelfde balk die naar boven en naar ons toe loopt.

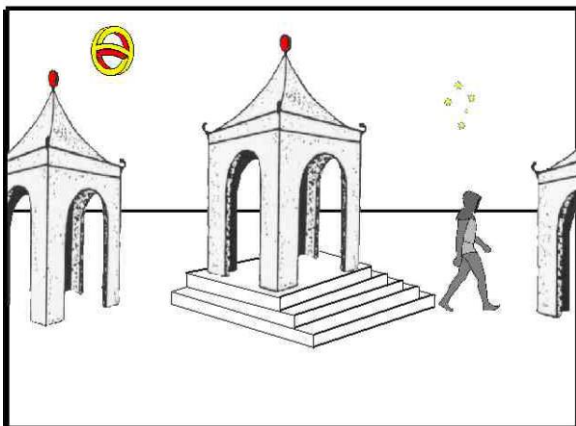


Figuur 2

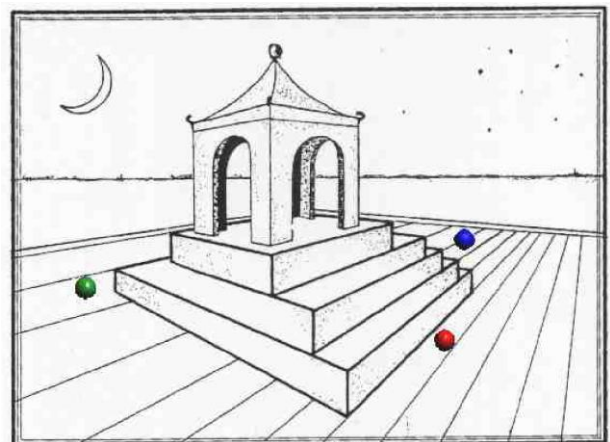
Bovenaan gebeurt iets onmogelijks: de bovenste delen der opstaande balken vloeien samen. Dat kan niet, want ze zijn al ver van elkaar verwijderd. Het zou moeten zijn zoals geschetst is in figuur 2: de rechterbalk blijft van ons aflopen en de linker vervolgt zijn weg maar voren. In verschillende publicaties heb ik uitgelegd, waarom wij toch een gesloten figuur zien.

Prof. Mortensen wijst erop dat dit nog niets zegt over dat onmogelijke ding zelf. Het bestaat, daar kunnen we niet omheen, we zien het! Het resultaat van zijn jarenlange pogingen om daar helderheid over te schaffen is niet kort samen te vatten. U kunt het vinden in zijn publicaties en [website](#) die kunt U vinden als U op de computer zoekt naar: [CHRIS MORTENSEN ADELAIDE](#). En dan vindt U ook de bovengenoemde videobeelden van [lopende mensen](#) en [stuiterende balletjes](#) in een onmogelijke wereld.

Dat laatste is heel grappig. U mag het niet missen !



Lopende mensen



Stuiterende balletjes